

BAC PRO

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS



PUBLIC

Cette formation est accessible aux titulaires du Diplôme National du Brevet ou d'un diplôme de niveau 3 (CAP...).

PARCOURS ET DUREE DE LA FORMATION

PARCOURS : Scolaire (en Seconde) et possibilité d'être en Alternance sur les deux dernières années (Première & Terminale)

DUREE : 3 ans

Scolaire : 22 semaines de stage réparties sur les 3 ans

Alternance : 1350h / 2 ans (Première & Terminale) avec un rythme :
2 semaines cours / 2 semaines entreprise

VALIDATION DE LA FORMATION :

La formation BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements valide un diplôme Éducation Nationale de niveau 4.

Code RNCP : 25353



Détails de la formation
<https://stfelixlasalle.fr>

LES + DE LA FORMATION

- 800 m² de plateaux techniques
- Accompagnement et suivi personnalisés avant et pendant la formation
- Un interlocuteur privilégié pendant la formation (responsable de formation)



Votre interlocutrice Alternance
Claudine MOREAU
Conseillère en formation
claudine.moreau@stfelixlasalle.fr
Tél. 07 82 78 68 59

Lycée / CFA St Félix-La Salle

27 rue du Ballet - BP 60105- 44001 NANTES Cedex 1
Tél. 02 44 76 35 00 - <https://stfelixlasalle.fr>

PRÉSENTATION

Le titulaire du **BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)** intervient sur **les installations électriques** depuis la production de l'énergie jusqu'aux différentes utilisations dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire et industriel). Il intervient également sur les réseaux de communication. Dans ses réalisations, le technicien MELEC maîtrise les aspects normatifs, réglementaires, de sécurité des personnes et des biens, de l'efficacité énergétique, de la protection de l'environnement et du développement durable. Il appréhende les aspects relationnels, économiques et commerciaux.

Matières enseignées

Enseignements de spécialité

- Architecture des réseaux de distribution électrique et d'information
- Étude, construction et intervention sur système à l'aide de procédures préétablies
- Qualité, sécurité, environnement
- Communication entre professionnels et avec le client

Enseignements généraux

- Français
- Histoire-géographie
- Anglais
- Économie Gestion
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive

Compétences professionnelles

Les aptitudes et compétences visées au cours de la formation sont la préparation, la réalisation, la mise en service et la maintenance d'installations électriques. Ce cursus inclut également l'acquisition de compétences générales telles que la rigueur, la précision, l'esprit d'équipe et l'analyse critique.

Postes accessibles après la formation

- Électricien(ne)
- Ascensoriste
- Installateur(trice) en télécoms
- Monteur(euse) en réseaux de distribution électrique
- Monteur(euse) - câbleur(euse)
- Régisseur(euse) lumière
- Technicien(ne) de maintenance industrielle

Poursuite d'études

- BTS Électrotechnique
- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS Contrôle Industriel & Régulation Automatique (CIRA)
- BTS Fluides Energie Domotique
- BTS Assistant Technique d'Ingénieur

PARCOURS BAC +3

TRANSITIONS NUMÉRIQUES ET ÉNERGÉTIQUES



CERTIFICATION BAC+3 (NIVEAU 6)

Licence Pro Maîtrise de l'Énergie, Électricité,
Développement Durable (MEEDD)*

DIPLÔME DÉLIVRÉ PAR
le cnam
Pays de la Loire

 FORMATION PROPOSÉE EN ALTERNANCE

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



CERTIFICATION BAC+2 (NIVEAU 5)

BTS Electrotechnique

 FORMATION PROPOSÉE EN ALTERNANCE
ET STATUT SCOLAIRE

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



CERTIFICATION BAC (NIVEAU 4)

Bac Pro Métiers de l'Électricité et Environnements
Connectés (MELEC)

 FORMATION PROPOSÉE EN ALTERNANCE
ET STATUT SCOLAIRE

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



Bac Général

Bac STI2D

 FORMATIONS PROPOSÉES SOUS STATUT SCOLAIRE

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES

